MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 74

MADRID, MARTES 15 DE MARZO DE 1955

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña	14	7	1		
eventoso	14	8	6		
		4	3		
ã					
ago (A)	14	4	3		
ago	16	4	1		4.2
	18	8	2		3.4
èrrada	14	4			
n	15	5			9.5
do					
ander	15	4			8.2
lica	18				
ldo	16	5			
	12	2			
ora	14	3		ip.	
ncia	14	-1			
fria	14	-4			10.1
gos	14	0			9.5
adolid	14	-1			9.5
inubla	14	1		ip.	8.8
a	15	-3			9.1
manca	14	2			6.0
a	11	0			
ovia	14	3			
ajas	16	2			7.5
drid	15	4			8.5
afe	15	3			8.5
alá	14	0			5.4
edo	15	5			5.4
nca	13	-1			7.1
lina	12	-3			6.5
dad Real	16	3			4.3
acete	17	-1			
ceres	15	8	3		
dajoz	18	8	14		3.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	8	-6			10.7
Vitoria	16				
Vitoria (A)	17	-4			
Pamplona	19				
Logroño	18	1			10.0
Monflorite	18	8			8.7
Veruela					
Calatayud	16				
Valenzuela					
Sanjurjo	18	0			10.2
Zaragoza					
Calamocha	11	-4			8.6
Teruel	17	-2			
Lérida	20	2			8.5
Gerona	18	2			
Barcelona	14	8			6.1
Prat		6			7.1
Reus	20	5			9.1
Tarragona					
Tortosa	22	3			9.6
Castellón	22	6			10.2
Manises					
Valencia	23	5			8.7
Alicante	22	3			10.3
Rabasa	21	5			9.5
Murcia	22	3			
Alcantarilla	22	3			7.2
San Javier	17	4			4.8
Sevilla	21	6			1.1
Jerez	21	8			
Córdoba	22	6			
Jaén	18	6			
Granada	18	1			7.6
Cartuja	17	3			
Huelva	20	9	19		2.6
Málaga	16	6			2.6
Almería	18	8			10.4

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	20	1			X
Pollensa					
Mahón	16	8			0.0
Son Bonet					
Formentera	17	8			10.2
Sta C. Tenerife	21	12			8.3
Gando	21	11			5.0
Los Rodeos	17	5			6.5
Fuerteventura	21	11			6.5
Lanzarote	21				
Tetuán		8			5.2
Larache		6			
Melilla	X	3			
Ifni	24	10			10.3
Cabo Juby	20	15			9.4
Villa Cisneros	21	16			6.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	6	-3			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	3			
Cabo Mayor	15	X			
Vares	14	7			
Finisterre	14	9	1		
San Fernando	20	9	ip.		
Tarifa	16	11			
Cartagena	X	10			
C. S. Antonio	21	6			
Cabo Bagur	18	8			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas del sol corresponden al dia de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (Hora OFICIAL)

Durante el dia de hoy ha disminuido progresivamente la nubosidad en toda España y se ha registrado un aumento general de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Azores con vientos bonanciables que giran en sentido ciclónico alrededor de un centro de bajas presiones centrado hacia los 40 grados Norte, 20 grados Oeste. Marejadilla en Canarias y Sahara. Rizada en el Cantábrico, Vizcaya, Gran Sol y Mediterráneo.

LIBRARY
MAY 18 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 15 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩘	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octávo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww Ⓝ
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 23º en Valencia

Mínima: 4º bajo cero en Soria y Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 14,5 a 16,00 h. Mín. 3,8 a 5,45 h.

a 1 h. 5,9 a 13 h. 12,5

a 7 h. 4,6 a 18 h. 12,0

PRESIONES

Máxima 709,3 mm. a 10,00 hoy h.

Mínima 706,6 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 707,2 a 13 h. 708,6

a 7 h. 708,1 a 18 h. 707,7

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 20,20 h.

Dirección: Suroeste

Recorrido en 24 horas: 113 km.

ZONAS DE PRECIPITAC[ION]

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZ[NA] ❟❟❟

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

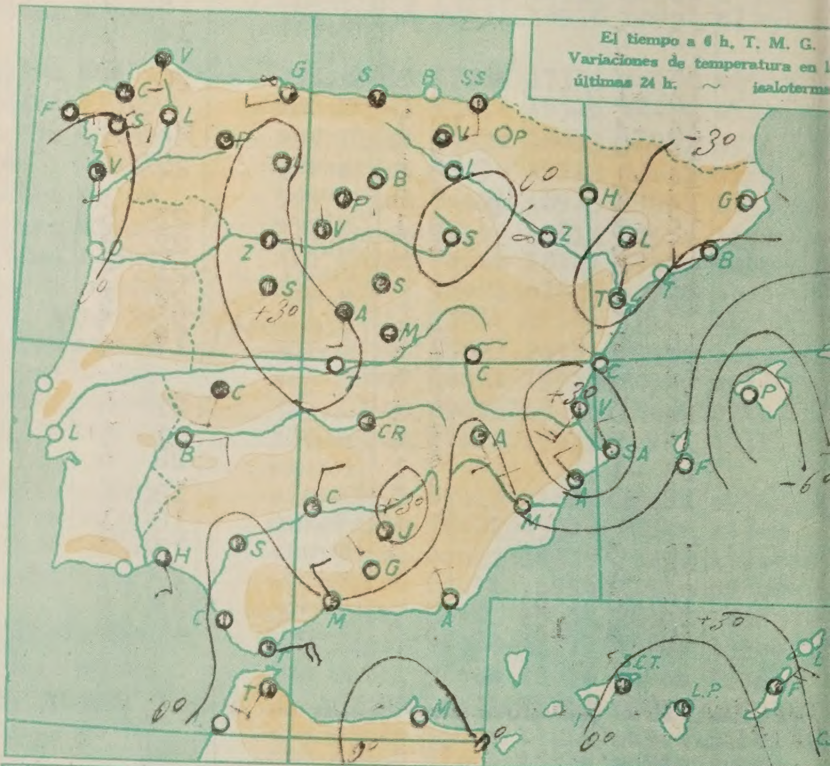
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

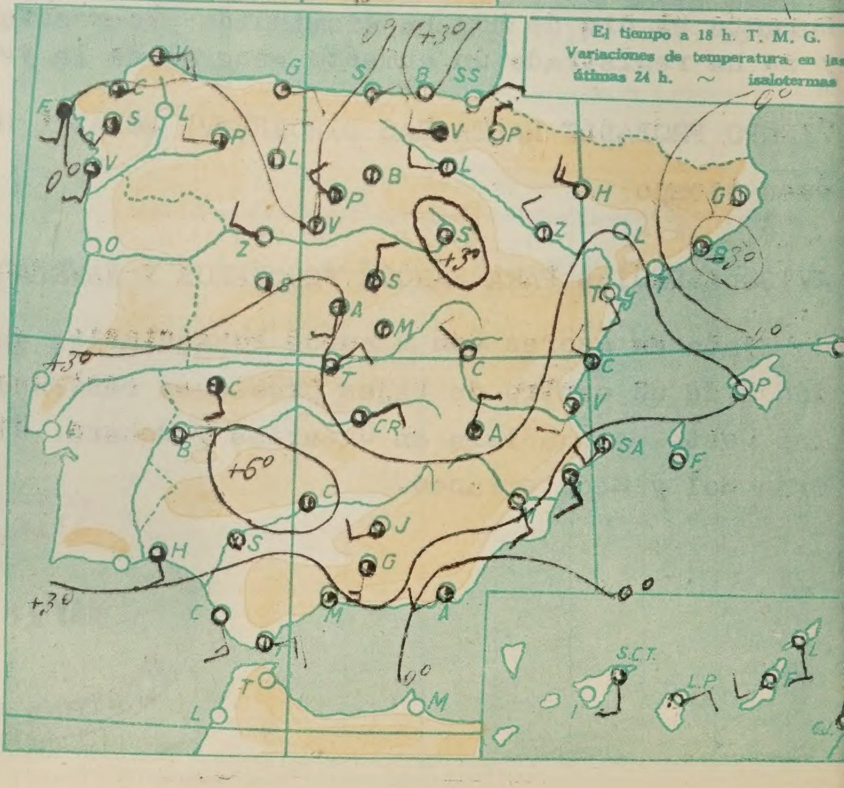
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

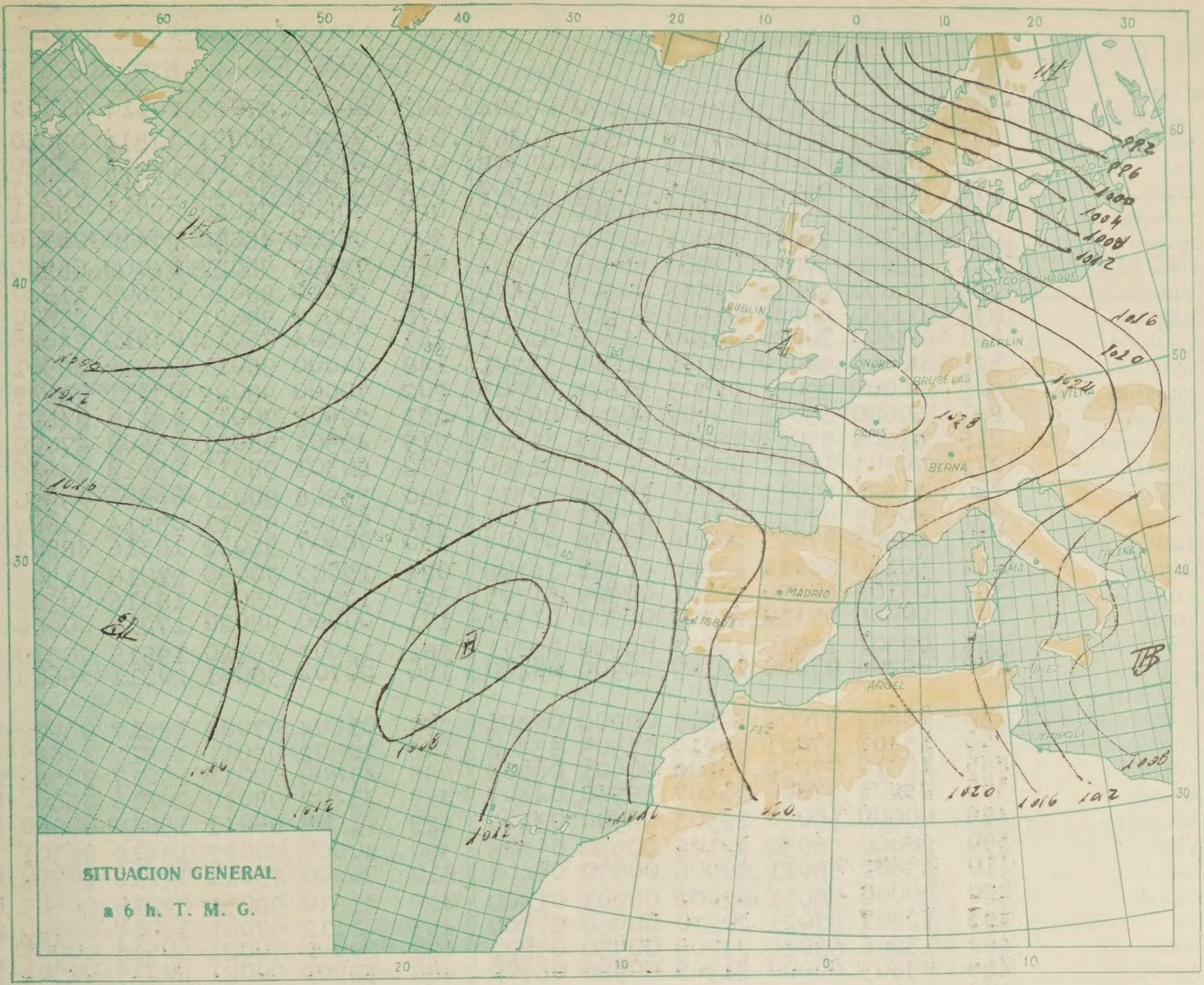
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



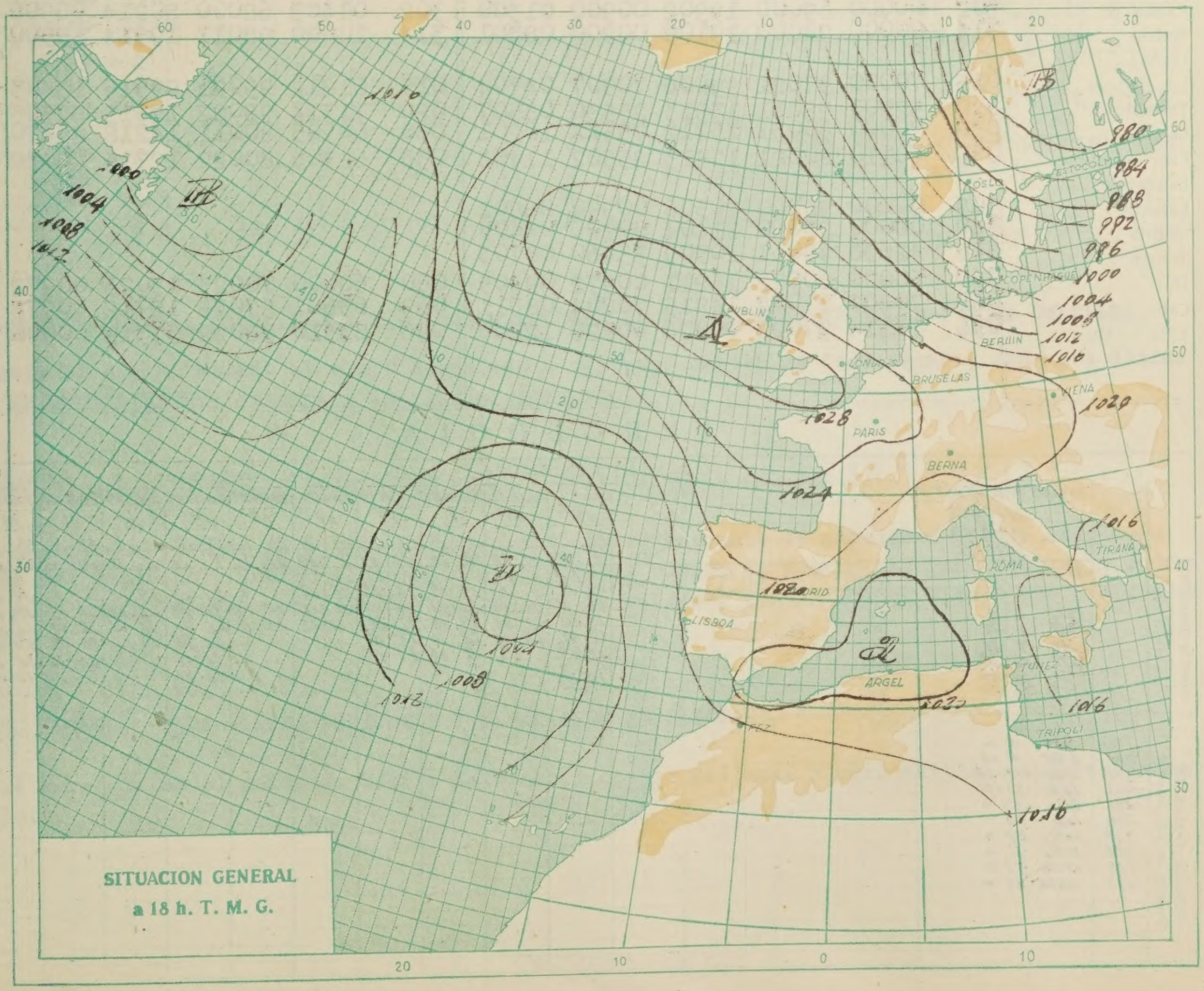
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en l[as] últimas 24 h. ~ isaloterma[s]



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	31611	96012	18409	25070	05204	001	50000	97022	20114	41552	114
Santiago	043	00901	40000	17905	00900	10403	043	72301	60021	17315	09060	XX
Vigo	046	21408	63011	19109	25500	05308	046	61801	61301	20014	36570	09
Gijón	014	42202	95050	20405	00931	03303	014	20701	96011	21410	00901	11
Santander	023	00000	97114	22706	00900	00502	023	30508	96020	23711	28631	08
Igueldo	027	11606	70054	22006	00940	51304	207	00204	46050	22410	00900	04
León	055	80000	97032	03003	5642X	51204	055	73602	98022	04009	65500	04
Villafria	075	00000	99020	01553	00900	55400	075	20000	98020	02609	11640	04
Burgos	076	00000	98000	01600	00900	52400	076	20000	98021	03211	25600	04
Valladolid	141	43603	70030	05200	35605	51203	141	33604	75011	04212	24645	015
Soria	148	00000	98000	04052	00900	53201	148	40000	98011	03912	38501	033
Salamanca	202	70000	98031	02303	54643	02303	202	70000	98022	03611	78648	074
Barajas	221	50000	65031	02902	00940	00204	221	29902	70011	04114	14601	045
Navacerrada	215	61804	97021	13051	67020	51313	215	42501	98021	03602	47000	016
Toledo	272	70501	10021	04105	00978	01400	272	60301	98011	05913	34636	076
Albacete	280	21406	70011	01851	15520	52311	280	33506	80011	02814	25520	028
Cáceres	261	80805	97022	02408	875XX	07301	261	51105	98011	03814	14602	066
Badajoz	330	60903	97022	20108	00978	07404	330	70907	98022	18316	48502	115
Logroño	084	60100	XXXXX	23802	009XX	12108	084	12702	70050	21016	11500	127
Zaragoza	160	03108	60050	21901	00900	51305	160	12908	85010	18416	00902	023
Lérida	171	00000	97110	20502	00900	01311	171	00000	98020	17219	00900	044
Gerona	183	00201	43010	19903	00900	02511	182	12003	66020	19515	00940	045
Barcelona	180	02204	97000	19109	00900	05400	180	20704	98051	20211	26600	103
Montseny												
Tortosa	238	03602	97000	20205	00900	02301	238	01604	97000	18517	00900	083
Castellón	286	13403	97021	20919	11505	53304	286	12902	98011	19817	14601	074
Valencia	285	12510	97030	20608	00901	02303	285	41809	98011	19017	34581	092
Alicante	359	23204	97000	21407	15540	04307	359	31402	98010	20216	35600	083
Alcantarilla	429	00000	58050	22303	00900	03408	429	01808	85011	19818	00900	023
Sevilla	390	20000	96030	22106	00930	05303	390	40000	80022	19419	00901	148
Córdoba	410	23602	58011	20906	00970	05404	410	70000	75011	17218	00920	0860
Granada	420	20000	98011	02002	00901	01300	420	41810	98031	02815	00905	0461
San Fernando	453	12207	97021	20210	00960	07300	453	01112	97001	19017	00900	0680
Málaga	482	13206	65010	22206	00950	05802	482	20000	70021	20514	00901	1280
Almeria	488	03603	80000	21309	00900	06300	488	32500	80021	20215	00901	1160
Palma de Mallorca	302	00000	69000	19902	00900	01300	302	01403	68000	20214	00900	0920
Mahón	314	00000	98000	19109	00900	08301	314	10000	98011	19914	15500	1130
Izaña												
Los Rodeos	015	70000	97021	99006	70907	04704	015	61812	99021	99515	15405	0961
Tenerife	020	52904	98031	13913	25530	08507	020	71314	98022	12619	47505	1160
Gando	030	70000	80031	15712	755XX	10201	030	60505	80012	14218	28470	1450
Fuerteventura	035	50110	80021	15413	25502	11403	035	62305	80022	12715	00040	1491
Lanzarote												
Larache	308	00000	98000	20506	00900	06801						
Melilla	340	00000	98000	21404	00900	04405						
Tetuán	318	42636	65011	20509	35460	08703						
Ifni	060	60000	60022	16211	00972	09405	060	60000	70023	13023	00972	1601
Cabo Juby	069	70408	97022	14915	70804	08311	069	63601	97022	12712	00978	1392
Villa Cisneros	096	70314	97022	00926	00926	12200	096	83510	98022	33319	0099X	XXXX

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS. 15-III-55 A 14h00										
	Pres. (N.M.)	1020 MBS.										
	Pres. (Tierra)	948 MBS.										
	Isoterma 0°	2100 KTS.										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	1.000						1.000					
	850	1532	4	2			850					
	700	3.088	-3	-10			700					
	500	5.669	-18	-28			500					
	400	7.277	-36	-49			400					
	300	9.920	-54	-49			300					
	200	12175	-60	-40			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631					Tierra					
	791	2120	~	~								
	748	2600	~	-6								
	492	5700	-19	-29								
	423	6890	-32	-35								
	293	9350	-56	~								
	240	10650	-60	~								
	229	10920	-58	~								
	194	11940	-61	~								
	172	12710	-57	~								
	137	14556	-55	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	CORUÑA		VALLADOLID		SANTANDER		LOGROÑO		BADAJOZ		BARAJAS		SANTANDER		BADAJOZ		VALLADOLID		PALMA		[illegible]	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	E	10	00	00	SE	10	00	00	E	03	00	00	E	10	E	10	00	00	SE	10	SE	[illegible]
500	18	15	~	~	19	09	26	12	15	12	~	~	21	03	09	12	~	~	31	10	20	[illegible]
1.000	17	11	10	04	27	07	24	12	10	12	08	00	26	05	13	08	28	03	30	16	21	[illegible]
1.500	19	08	22	07	29	00	27	21	10	12	24	10	31	10	15	12	22	00	30	15	27	[illegible]
2.000	19	08	22	06	28	10	29	08					31	08	16	04	20	09	30	13	27	[illegible]
2.500	18	19			17	05	29	08					20	06			21	05	31	20	34	[illegible]
3.000	19	30											27	04					30	30	31	[illegible]
4.000	19	23											24	12					30	28	3[illegible]	[illegible]
5.000																					31	[illegible]
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						